

Les 4 Kenmerken van deelbaarheid door 2, 5 en 10

Dit kan ik al!

- Ik kan in een reeks getallen de even en oneven getallen aanduiden.
- Ik kan getallen die deelbaar zijn door 2, 5 en 10 aanduiden en verklaren waarom ze deelbaar zijn.

- 1 Zet een kruisje bij de getallen die deelbaar zijn door de delers.
 Wat kun je besluiten?

	2	5	10
10	x	x	x
250	x	x	x
120	x	x	x
2 000	x	x	x

Besluit: Tientallen, honderdtallen, duizendtallen zijn altijd deelbaar door 2, 5 en 10.

- Splits de getallen in het dichtstbijzijnde tiental, honderdtal of duizendtal en de rest.
- Zet een kruisje bij de getallen als de rest deelbaar is door 2, 5 of 10.
- Controleer met je ZRM of je getal deelbaar is door 2, 5 of 10.
- Wat kun je besluiten?

	2			5			10		
	Rest?	ZRM	Rest?	ZRM	Rest?	ZRM	Rest?	ZRM	
12		x		x					
255					x				
126		x		x					
2 010		x		x		x		x	

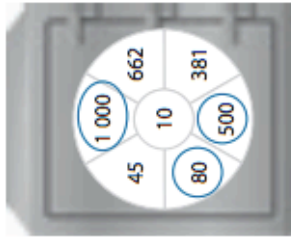
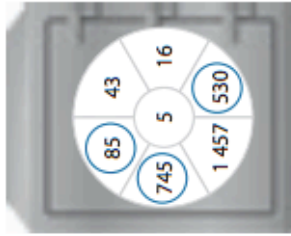
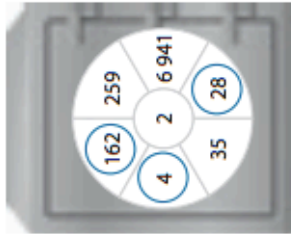
Besluit: Om te weten of een getal deelbaar is door 2, 5 of 10, is het voldoende om te kijken naar het laatste cijfer van dit getal.

Deelbaar door 2, 5 en 10

- Een getal is deelbaar door 2 als het eindigt op 0, 2, 4, 6 of 8.
- Een getal is deelbaar door 5 als het laatste cijfer 0 of 5 is.
- Een getal is deelbaar door 10 als het laatste cijfer 0 is.



- 2 Omkring de getallen die deelbaar zijn door het getal in het midden van de draaischijf.



4.1

4.1

- 3 Verminder de getallen met zo weinig mogelijk, tot ze deelbaar zijn door ...

	2	5	10
3 643	— 3 642 —	— 3 640 —	— 3 640 —
96 513	— 96 512 —	— 96 510 —	— 96 510 —
305 967	— 305 966 —	— 305 965 —	— 305 960 —

- 4 Kleur het bolletje indien de uitspraak waar is.

65 235

- is deelbaar door 2.
- is deelbaar door 2 en 5.
- is deelbaar door 5.

2 188

- is deelbaar door 2.
- is deelbaar door 2 en 5.
- is deelbaar door 5.

45 120

- is deelbaar door 5, maar niet door 2.
- is deelbaar door 2, maar niet door 5 en 10.
- is deelbaar door 2, 5 en 10.

697

- is deelbaar door 5, maar niet door 2.
- is deelbaar door 2, maar niet door 5 en 10.
- is niet deelbaar door 2, 5 en 10.

- Als een getal deelbaar is door 5, dan is het ook deelbaar door 10.
- Als een getal deelbaar is door 5, dan is het niet deelbaar door 2.
- Als een getal deelbaar is door 10, dan is het niet deelbaar door 5.